

## L'occhiolo universale da utilizzare con i fissaggi in nylon fischer o direttamente su legno



Cesti appesi



Supporti per piante rampicanti

### MATERIALI DI SUPPORTO

**S 10, SX 10 + GS 8 e**

**S 12 R + GS 10 adatti per:**

- Calcestruzzo
- Mattone pieno in laterizio
- Mattone pieno in silicato di calcio
- Pietra naturale con struttura compatta

**S 14 HR + GS 10 adatto per:**

- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio
- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio
- Blocchi pieni in calcestruzzo alleggerito

**GB 14 + GS 10 adatto per:**

- Calcestruzzo aerato autoclavato (calcestruzzo cellulare)

**Solo GS 10 adatto per:**

- Legno

### CARATTERISTICHE



### VANTAGGI

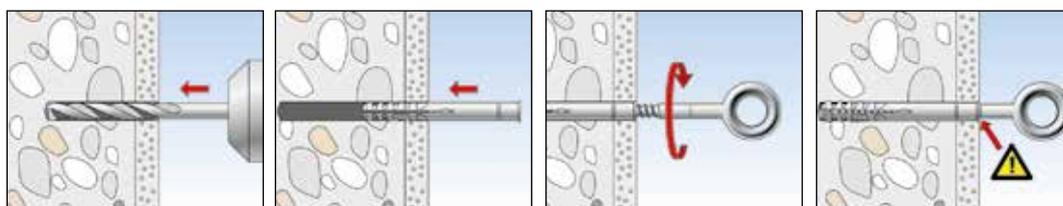
- L'ideale interazione tra occhiolo per ponteggi e fissaggio permette un'elevata capacità portante e offre una maggiore sicurezza.
- L'alta qualità della saldatura impedisce l'apertura dell'occhiolo.

### APPLICAZIONI

- Funi
- Catene
- Supporti per piante rampicanti
- Lampadari
- Funi stendibiancheria
- Vasi per fiori appesi

### FUNZIONAMENTO

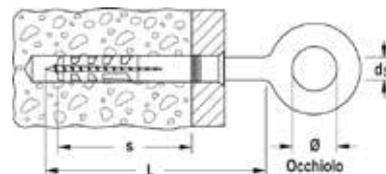
- Eseguire un pre-foro quando si utilizza nel legno. Il diametro della punta deve essere uguale al diametro del nocciolo della vite (6 mm per GS 8 e 8 mm per GS 10).
- La massima capacità portante è raggiunta con l'utilizzo del fissaggio raccomandato da fischer (vedere tabella dati tecnici). Il fissaggio in nylon deve essere utilizzato una volta sola.
- Non idoneo per altalene, amache, ecc.



## DATI TECNICI



Occhiolo **GS**



Prodotto	Art. n°	Diametro gambo $d_s$ [mm]	Lunghezza gambo $L$ [mm]	Profondità di avvitamento $s$ [mm]	adatto a	Ø Occhiolo [mm]	Confezione [pz]
<b>GS 8 x 80</b>	<b>080918</b>	8	80	58	S 10 / SX 10	22	20
<b>GS 8 x 100</b>	<b>080919</b>	8	100	58	S 10 / SX 10	22	20
<b>GS 8 x 120</b>	<b>080920</b>	8	120	58	S 10 / SX 10	22	20
<b>GS 10 x 160</b>	<b>080929</b>	10	160	—	S 12R, S 14H-R, GB 14	30	20

## DATI TECNICI



Fissaggio in nylon **S**



Fissaggio in nylon  
**S 12 R**



Fissaggio in nylon **SX**



Fissaggio in nylon  
**S 14 H R**



Fissaggio per calcestruzzo  
cellulare **GB**

Prodotto	Art. n°	Diametro foro $d_0$ [mm]	Profondità foro min $h_2$ [mm]	Profondità di ancoraggio $h_{ef}$ [mm]	Lunghezza tassello $l$ [mm]	Spessore fissabile max $t_{fix}$ [mm]	Confezione [pz]
<b>S 10</b>	<b>500136</b>	10	70	50	50	-	50
<b>SX 10 x 50</b>	<b>570010</b>	10	70	50	50	-	50
<b>S 12 R 100</b>	<b>050177</b>	12	110	60	100	40	100
<b>S 14 H 100 R</b>	<b>059179</b>	14	110	90	100	10	50
<b>S 14 H 135 R</b>	<b>059180</b>	14	145	90	135	45	50
<b>GB 14</b>	<b>050493</b>	14	90	75	75	-	10

## CARICHI

### Occhiolo GS

Carichi raccomandati<sup>1)</sup> per un ancorante singolo.

Tipo			<b>S 10 + GS 8</b>	<b>SX 10 + GS 8</b>	<b>S 12 R + GS 10</b>	<b>S 14 H-R + GS 10</b>	<b>GB 14 + GS 10</b>
<b>Carichi raccomandati nei rispettivi materiali di supporto <math>F_{Racc}^{2)}</math></b>							
Calcestruzzo	$\geq C12/15$	[kN]	0,67	0,67	1,03	-	-
Mattone pieno in laterizio	$\geq Mz12$	[kN]	0,63	0,65	1,00	-	-
Mattone pieno in silicato di calcio	$\geq KS12$	[kN]	0,57	0,67	0,84	-	-
Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito	$\geq V4$	[kN]	0,26	0,30	0,29	0,43	-
Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio	$\geq Hlz12$	[kN]	0,36	0,36	0,36	0,50	-
Mattone semipieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio	$\geq KSL12$	[kN]	-	0,30	0,30	0,34	-
Calcestruzzo aerato autoclavato (calcestruzzo cellulare)	$\geq PB4, PP4 (G4)$	[kN]	-	-	-	-	0,67

<sup>1)</sup> Include il coefficiente di sicurezza 7.

<sup>2)</sup> Valido per carichi di trazione.